## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

## (43) 国際公開日 2005年5月19日(19.05.2005)

### **PCT**

# (10) 国際公開番号 WO 2005/045720 A1

(51) 国際特許分類7:

G06F 17/60

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/016138

(22) 国際出願日:

2004年10月29日(29.10.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-377325

2003年11月6日(06.11.2003) ЛР (71) 出願人 および

(72) 発明者: 松永 敦 (MATSUNAGA, Atsushi) [JP/JP]; 〒 5300001 大阪府大阪市北区梅田 1-1 2-1 7 梅田第 -生命ビル四階 大北メディカルクリニック内 Osaka (JP).

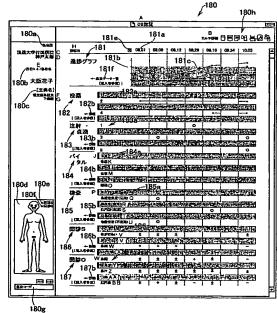
(74) 代理人: 特許業務法人エクシオ (EXEO PATENT & TRADEMARK COMPANY); 〒1500021 東京都渋谷 区恵比寿西 2-6-2 大進ビル 6 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: MEDICAL INFORMATION COMPUTERIZED SYSTEM, PROGRAM AND MEDIUM

(54)発明の名称:医療情報電子化システム、プログラム、及び媒体



- 180a... DOCTOR IN CHARGE C... NANIWA UNIVERSITY ATTACHED HOSPITAL
- 180a. DOCTOR IN CHARGE
  C... NANIWA UNIVERSITY ATTACHED HOSPIT
  D... TARO KOBE
  BOD. PATIENT CODE/PATIENT NAME
  E... HANNKO OSIAVA
  180c... [MAJOR DISEASE]
  F... CHRONIC PARASINUSITIS
  O... CATHARIC SYNDROME
  180c... MEDICAL INTERVIEW S
  180f... MEDICAL INTERVIEW O
  180g... DE COMPREHENSIVE LIST
  DE COMPREHENSIVE LIST
  B... MEDICAL DETAIL RECORD
  H... EXAMINATION DATE
  181... PROCRESS GRAPH
  181f... LIST OF PAST DATA
  L... REFERENCE TO PERSON WHO WROTE
  182c... MEDICATION
  182b... DETAILS
  183... BUECTIONINSTILLATION
  183b... DETAILS
  184b... DETAILS
  184b... DETAILS
  185b... DETAILS
  185b... DETAILS
  185b... DETAILS

- 186... MEDICAL INTERVIEW S 186b... DETAILS 187... MEDICAL INTERVIEW O 187b... DETAILS J... WEIGHT
- BODY TEMPERATURE BLOOD PRESSURE

- . BLOOD PRESSURE
  ... MEAL
  ... EXERCISE
  ... SLEEP
  ... INTRANASAL ENDOSCOPE (REGULAR)
  ... MASAL CAN'ITY AIR PERMEABILITY (REGULAR)
  ... FECAL EXAMINATION (REGULAR)
  ... BLOOD SAMPLING (IRREGULAR)
  ... BLOOD SAMPLING (IRREGULAR)
- T... BLOOD SAMPLING (IRREGULA)
  U... HAIR ANALYSIS (IRREGULAR)
  V... SENSE OF LANGUIDNESS
  W... STUFFED NOSE
  X... THIRSTY THROAT
  Y... POSTNASAL DRIP
  Z... NASAL MUCUS

- AA.. DIARRHEA BB.. PROCTODYNIA

(57) Abstract: [PROBLEMS] Time-series correlation between the chief complaint of a patient and the results of medical interview by a doctor can be seen at a glance. [MEANS FOR SOLV-ING PROBLEMS] A medical information computerized system having a control server is provided. The control server comprises an inputting means for inputting patient chief complaint information out of information written on a medical record into a chief complaint information file, an inputting means for inputting doctor examination information about the patient chief complaint in an examination information file, a storage means for storing the chief complaint information and the examination information, a calculating means for calculating the points, for each examination date, of the latest chief complaint and examination information both inputted by the inputting means and the points of the past chief complaints and examination information both stored in the storage means, a creating means for automatically creating, from these points, a list showing the variation with time of the chief complaint information and examination information. The medical information computerized system provides a list of the time-series correlation.

(57) 要約: 【課題】 患者の主訴と患者の主訴に対する 医師の問診結果との経時的な相関関係を一覧できるよう にすることを課題とする。 【解決手段】 カルテに記載 される情報のうち、患者の主訴情報を主訴情報ファイル に入力する入力手段と、この患者の主訴に対する医師の 診察情報を診察情報ファイルに入力する入力手段と、こ の主訴情報と診察情報とを蓄積する蓄積手段とを備え、 上記入力手段によって入力された最新の主訴情報および 診察情報と上記蓄積手段によって蓄積された過去の主訴 情報および診察情報とをそれぞれ診察の期日ごとに点数 化する算出手段と、この点数に基づき主訴情報と診察情 報の経時的な変化を一覧できる一覧表を自動的に作成す る作成手段とを備えたコントロールサーバを設けた医療 情報電子化システムを提供することにより、上記経時的 な相関関係を一覧できるようになった。

WO 2005/045720 A1



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### 添付公開書類:

#### -- 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。